

# Thermoplus 49.000

Codice A31149000

## DESCRIZIONE PRODOTTO

Inchiostro vinil-acrilico termoformabile con finitura lucida.

## CAMPI DI APPLICAZIONE

Il prodotto si presta in modo particolare alla stampa di Visual, Etichette, Elettrodomestici, Caschi.

## PROCESSO APPLICATIVO

<b>Supporto</b>	CARTA, CARTONE, PVC, PC, PMMA
<b>Fili/Cm</b>	Da 43 a 120 Fili/cm
<b>Emulsione</b>	Vedi tabella di riferimento
<b>Racla</b>	Profilo quadrato Durezza: da 70 a 75 Shore
<b>Essiccamento</b>	Fuori polvere in 30 min. a temperatura ambiente o a 50-60°C per pochi minuti
<b>Diluenti</b>	Diluyente 90.913 Normale Inodore Diluyente 90.918 Lento
<b>Ritardanti</b>	Tixo-Vinyl Retarder 8159-V-9 (codice A3149088800...) Max 30% 90.923 Ritardante Inodore (codice A31890923001)
<b>Promotore di adesione</b>	Promotore Di Adesione 90.908 (codice A318909080001) Max. 10%
<b>Livellante</b>	Livellante 90.970 (codice A31890970000) Max. 2%
<b>Pulizia</b>	Solvente Lavaggio LQ 90.920
<b>Conservazione</b>	I prodotti, conservati nelle confezioni originali sigillate, hanno una vita utile di due anni.
<b>Confezione</b>	Vedi tabella gamma prodotti
<b>Scheda di Sicurezza</b>	Disponibile a richiesta

## CARATTERISTICHE GENERALI

- Ottima termoformabilità
- Buona resistenza chimica
- Eccellente resistenza in esterno
- Eccellente adesione su materiali termoformabili
- No blocking

## PREPARAZIONE

Prima dell'uso, l'inchiostro deve essere ben mescolato ed eventualmente diluito secondo le necessità di stampa.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

La resa del prodotto stampato a 120 fili/cm è di 50-60 m<sup>2</sup>/kg. Tale dato è del tutto indicativo, in quanto dipende dalla diluizione, dal supporto e dall'attrezzatura di stampa.

La serie Thermoplus ha una resistenza all'esterno (intemperie e luce solare) fino a 5 anni.

Questo dato è fortemente influenzato dal tipo di supporto sul quale si stampa, dall'altitudine, dalla posizione geografica e dall'inquinamento atmosferico.

L'aggiunta di elevate percentuali di bianco o base trasparente nell'inchiostro comporta una consistente riduzione della sua resistenza alla luce.

Nel caso si vogliano incrementare la resistenza in esterno e quelle chimiche, è possibile effettuare una sovrastampa con la vernice speciale Thermoplus Overprint W (codice A31149044005).

## GAMMA PRODOTTI

### BIANCHI e NERI

CODICE	PRODOTTO	CONF
A31149103005	BIANCO EXTRA TOYS	5 kg
A31149701001	NERO COPRENTE TOYS	1 kg

### ALTRI PRODOTTI

CODICE	PRODOTTO	CONF
A3114980000-	BASE TRASPARENTE TOYS	1 e 5 kg
A31249122005	TRASP. SATIN. ANTIGR.	5 kg
A31149044005	OVERPRINT W.	5 kg

## RACCOMANDAZIONI SPECIALI

- Testare sempre le caratteristiche del prodotto prima di procedere alla produzione.
- Le informazioni qui riportate sono il risultato di conoscenze ed esperienze precedenti, non rappresentano garanzia o assicurazione.
- Per migliorare l'adesione su supporti critici NON TERMOFORMABILI, aggiungere fino al 10% di Promotore Di Adesione 90.908. Con l'aggiunta di tale promotore, l'inchiostro ha un pot-life di circa 4-8 ore. L'aggiunta di tale promotore compromette la termoformatura.
- Per la stampa di supporti sensibili ai solventi quali PC si raccomanda l'utilizzo di forni ad aria calda e il Diluente 90.913 Normale Inodore.

## NOTA INFORMATIVA IMPORTANTE

Le informazioni riportate in questa scheda tecnica non sono da ritenersi esaustive, ma chiunque dovesse utilizzare il prodotto per un qualsiasi scopo diverso da quello specificatamente consigliato sul presente documento senza una precisa conferma scritta da parte nostra, lo fa a suo rischio e pericolo.

Sebbene infatti ci adoperiamo per assicurare che tutti i consigli qui contenuti riguardo al prodotto siano corretti, non abbiamo tuttavia nessun controllo né sulla qualità e le condizioni del supporto, né sui molteplici fattori che possono influire sull'uso e l'applicazione del prodotto.

Pertanto, salvo specifici accordi scritti, non accettiamo nessuna responsabilità – di qualsiasi natura ed in qualunque maniera si dovesse presentare – in merito al rendimento del prodotto, né per qualsiasi perdita o danno derivante dall'uso non autorizzato del prodotto.

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a revisioni periodiche, in base all'esperienza e alla nostra politica di costante miglioramento del prodotto.

## ATTENZIONE

La scheda tecnica non sostituisce la Scheda di Sicurezza né la Dichiarazione di Conformità specifica, tali documenti potranno essere richiesti al nostro SHEQ (Ufficio sicurezza prodotto), all'indirizzo di posta elettronica [safety@eptainks.com](mailto:safety@eptainks.com)

La scheda tecnica non esonera in nessun caso lo stampatore, che rimane il solo responsabile del rispetto delle norme, delle specifiche e delle necessarie e relative certificazioni.